ALBRECHT VON GRAEFE'S ARCHIV FÜR OPHTHALMOLOGIE

VEREINIGT MIT

ARCHIV FÜR AUGENHEILKUNDE

(KNAPP-SCHWEIGGER-HESS)

HERAUSGEGEBEN VON

E. ENGELKING
HEIDELBERG

H. K. MÜLLER
BONN

E. SCHRECK
ERLANGEN

163. BAND

MIT 264 TEXTABBILDUNGEN UND EINEM PORTRÄT

SPRINGER-VERLAG / BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
J. F. BERGMANN · MÜNCHEN
1961

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhalt des 163. Bandes

1. Heft

(Abgeschlossen am 27. Februar 1961)

Seite

LAER, P., VAN und G. PILLERI, Morphologische Untersuchung über die „Protuberantia scleralis". Mit 5 Textabbildungen 1

SCHMIDT, J. G. H., Über den Neuraminsäuregehalt verschiedener Säugetieraugen. III. Mitteilung. Der Glaskörper. Mit 3 Textabbildungen . . . 10

PAULUS, W., Untersuchungen über den Aneuringehalt in Augenlinsen. Mit 3 Textabbildungen 19

BÖCK, J., und F. FEYRTER, Über die benignen epithelialen Geschwülste der menschlichen Orbita. I. Mitteilung. Das Cylindrom. Mit 20 Textabbildungen 25

BÖCK, J., und F. FEYRTER, Über die benignen epithelialen Geschwülste der menschlichen Orbita. II. Mitteilung. Der benigne vulgäre sog. Mischtumor. Mit 15 Textabbildungen 63

MÜNICH, W., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von α-Chymotrypsin auf den menschlichen Glaskörper. Mit 6 Textabbildungen 88

2. Heft

(Abgeschlossen am 28. März 1961)

GRÜTZNER, P., Typische erworbene Farbensinnstörungen bei heredodegenerativen Maculaleiden. Mit 5 Textabbildungen 99

FREY, R. G., Chromosomale Anomalien und die Vererbung angeborener Farbensinnstörungen. Mit 6 Textabbildungen 117

SCHULTZE, B., G. APPONI und A. NOVER, Autoradiographische Untersuchung mit H^3-Thymidin über die Desoxyribonucleinsäure-Neubildung in den Geweben des Rattenauges. Mit 3 Textabbildungen 130

TRICHTEL, F., G. PAPAPANOS und R. PAPAPANU, Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Verweildauer von lokal und parenteral zugeführten Hydrocortison in der Vorderkammer des Kaninchens. Mit 1 Textabbildung . . . 139

TRICHTEL, F., Histologische Untersuchungen von experimentellen Iontophoreseschädigungen des Kaninchenauges. Mit 7 Textabbildungen 145

PALICH-SZÁNTÓ, O., Beiträge zur Symptomatologie, Ätiologie und Therapie der äußeren allergischen Augenerkrankungen 159

MACKENSEN, G., G. KOMMERELL und D. SILBEREISEN, Untersuchungen zur Physiologie des optokinetischen Nachnystagmus. II. Mitteilung. Individuelle Unterschiede des Nachnystagmus, die Abhängigkeit des optokinetischen Nachnystagmus von der Reizdauer. Mit 12 Textabbildungen . 170

MARKIEWITZ, H. H., Zum stereoskopischen Glanz 188

3. Heft

(Abgeschlossen am 24. Mai 1961)

COMBERG, D., und A. PILZ, Augeninnendruck und Rigiditätsverhalten bei experimenteller Venendruckerhöhung. Mit 10 Textabbildungen 189

PILZ, A., und D. COMBERG, Kreislaufbedingte Augeninnendruckschwankungen. Mit 10 Textabbildungen 203

SACHSENWEGER, R., Untersuchungen über die Lokalisation der stereoskopischen Wahrnehmungen im Großhirn. Mit 3 Textabbildungen 215

Seite

Valu, L., und S. Kalapos, Die argyrophilen Fasern des gesunden Corpus ciliare. Mit 4 Textabbildungen 226

Busse Grawitz, P., Die Entstehung kollagener Fasern aus leukocytären Entzündungszellen. Mit 3 Textabbildungen 232

Lukoff, L., und H. David, Zur Frage der Strukturveränderungen lyophilisierten Glaskörpergewebes. Mit 2 Textabbildungen 240

Mackensen, G., G. K. von Noorden, A. Rommel und W. Vogels, Führungsbewegungen amblyopischer Augen. I. Mitteilung. Zur Physiologie der Führungsbewegungen. Mit 18 Textabbildungen 244

Mackensen, G., G. K. von Noorden und U. Löhr, Führungsbewegungen amblyopischer Augen. II. Mitteilung. Pathologische Befunde bei der Schielamblyopie. Mit 6 Textabbildungen 267

Hähnel, R., Untersuchungen zur chemischen Struktur von α-Kristallin. Mit 9 Textabbildungen 283

Lehnert, W., und W. Thieme, Das Elektroretinogramm bei Stauungspapille. Mit 3 Textabbildungen 303

4. Heft

(Abgeschlossen am 26. Juni 1961)

Paulus, W., O. Hockwin und O. Kleifeld, Enzymatische Bestimmung der „wahren Glucose" in Augenlinsen. Die Beeinflußbarkeit der Glucosekonzentration in Kälber- und Rinderlinsen 309

Paulus, W., und O. Hockwin, Die Altersabhängigkeit der Aldolase- und Malatdehydrogenaseaktivität in Meerschweinchenlinsen. Der Einfluß von Röntgenstrahlen auf die Aktivität der beiden Enzyme. Mit 3 Textabbildungen 314

Paulus, W., Untersuchungen über den Gehalt von α-Ketoglutarsäure in Rinde und Kern verschieden alter Rinderlinsen 320

Paulus, W., O. Hockwin und O. Kleifeld, Der Gehalt der Rinder- und Kaninchenlinse an Brenztraubensäure und Milchsäure in Abhängigkeit vom Glucoseangebot in der Nährlösung und von einer Schädigung durch Röntgenstrahlen. Mit 1 Textabbildung 324

Papst, W., und K. Echte, Die Bedeutung des Blutgehaltes der Netz- und Aderhaut für die Lähmungszeit des Elektroretinogramms beim Kaninchen. Mit 5 Textabbildungen 328

Laue, H., Die Latenzzeit (retino-occipital) beim Menschen bei Reizung mit energiegleichem verschiedenfarbigem Licht. Mit 7 Textabbildungen. . . 337

Adams, A. E., Neurophysiologische Grundlagen der optokinetischen Reaktion. Mit 4 Textabbildungen 348

Vancea, P., G. Barbu, P. P. Vancea und P. Cernea, Das Auge und die Kranio-faciale Dysostosis. Mit 12 Textabbildungen 358

Busse Grawitz, P., Der Entzündungsfaktor („Abbaufaktor") ist über 2400mal kleiner als Leukocyten! Mit 2 Textabbildungen 376

Boros, B., und I. Takáts, Pharmakologische Wechselwirkungen am isolierten Irismuskelpräparat. Mit 4 Textabbildungen 382

Blatz, G., Die Beziehungen zwischen Tränensekretion und chronischem Rheumatismus. Mit 5 Textabbildungen 389

5. Heft

(Abgeschlossen am 26. Juli 1961)

Fischer, F., Ungewöhnliche Remissionen bei Retinitis diabetica proliferans . 397

Dardenne, U., und G. Kirsten, Das Gleichgewicht der oxydierten und reduzierten Co-Dehydrase I in den einzelnen Teilen junger und alter Rinderlinsen. Mit 1 Textabbildung 403

Dardenne, U., und Ch. Mittermayer, Der Quotient $\frac{\text{DPN}}{\text{DPN}-\text{H}}$ (frei) in verschiedenen Gewebsteilen und einzelnen Zellfraktionen junger und alter Rinderlinsen. Mit 4 Textabbildungen 409

Seite

Schrader, K. E., Morphologie und Pathogenese der experimentellen Xylose-Cataract. Mit 13 Textabbildungen 422
Jonkers, G. H., Glaslinien der Bowmanschen Membran. Mit 4 Textabbildungen 444
Clara, M., Untersuchungen über das Grundhäutchen der Netzhautcapillaren. Mit 4 Textabbildungen 448
Müller, W., Beitrag zur Messung der Corticalzeit. Mit 7 Textabbildungen . 464
Alberth, B., Über die Anzeige der kosmetischen Keratoplastik im Lichte der Hornhautfärbung nach Valenta. Mit 6 Textabbildungen 481

6. (Schluß-)Heft

(Abgeschlossen am 16. Oktober 1961)

Hruby, K., Karl Lindner 1883—1961 489
Papapanos, G., F. Trichtel und R. Papapanu, Über den Penicillinspiegel im Kammerwasser und Glaskörper nach subconjunctivaler, retrobulbärer und iontophoretischer Zufuhr von Penicillin G und V 493
Blatt, N., Biochemische und klinisch experimentelle Versuche zur Frage der intraocularen Eisensplittertoleranz 501
Molnár, L., Einige Bemerkungen zur „Actio praeventiva antistrabismatica" von Karpowicz auf Grund unserer Refraktionsuntersuchungen an Frühgeborenen und Säuglingen. Mit 1 Textabbildung 518
Tiburtius, H., und E. Krokowski, Über Versuche, die Entstehung der Röntgenkatarakt des Kaninchens auf cellulartherapeutischem Wege zu beeinflussen. Mit 7 Textabbildungen 527
Kahán, A., und M. Nagy, Stäbchen- und Zapfenwirkung von Fischhypophysen-Implantationen bei Retinitis pigmentosa und Maculadegenerationen. Mit 3 Textabbildungen 547
Denden, A., Über eine Zwischenform von Achromaten und Monochromaten, bestimmt durch das ERG. Mit 5 Textabbildungen 555
Alberth, B., Verhinderung einer Vascularisation der transplantierten Hornhaut mittels peroral verabreichten Prednisolons. Mit 10 Textabbildungen 562
Alberth, B., und I. Lampé, Neue Beobachtungen über den Zusammenhang der Verringerung des Seh- und Hörvermögens an Patienten mit Degeneratio pigmentosa retinae. Mit 2 Textabbildungen 575
Laue, H., Berichtigung zur Arbeit „Die Latenzzeit (retino-occipital) beim Menschen bei Reizung mit energiegleichem verschiedenfarbigem Licht" . . 579
Autorenverzeichnis 580